

---

## PRZEDMIAR

---

Nazwa zadania: Remont (modernizacja) Oddziału Wewnętrznego Nr IX na 2 piętrze  
budynku A przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im J.  
Gromkowskiego we Wrocławiu  
Lokalizacja obiektu: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

Nazwa zamawiającego: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego  
Adres zamawiającego: ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant  
Data opracowania: 02.2025

---

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania  
02.2025

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW

| Lp.      | Nazwa działu   | Od         | Do         |
|----------|--|------------|------------|
| <b>1</b> | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                 | <b>1</b>   | <b>6</b>   |
| 1.1      | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów | 1          | 3          |
| 1.2      | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Przenoszenie wyposażenia szpitala    | 4          | 4          |
| 1.3      | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Komunikacja budowy                   | 5          | 6          |
| <b>2</b> | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>                                    | <b>7</b>   | <b>25</b>  |
| 2.1      | ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki                                | 7          | 8          |
| 2.2      | ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścianne              | 9          | 17         |
| 2.3      | ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka                     | 18         | 23         |
| 2.4      | ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufity                                  | 24         | 24         |
| 2.5      | ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja                      | 25         | 25         |
| <b>3</b> | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>                             | <b>26</b>  | <b>32</b>  |
| <b>4</b> | <b>REMONT POMIESZCZEŃ</b>                                    | <b>33</b>  | <b>73</b>  |
| 4.1      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ściany GK                             | 33         | 34         |
| 4.2      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Obudowy GK Kanalizacji Sanitarnej     | 35         | 35         |
| 4.3      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wykończenie posadzek                  | 36         | 41         |
| 4.4      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wykonanie sufitu podwieszanego        | 42         | 46         |
| 4.5      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki                                 | 47         | 49         |
| 4.6      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wykonanie okładzin ściennych          | 50         | 54         |
| 4.6.1    | Okładziny ściene - okładzina PVC                             | 50         | 54         |
| 4.7      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wymalowania                           | 55         | 61         |
| 4.7.1    | Farba lateksowa - ściany                                     | 55         | 58         |
| 4.7.2    | Malowanie sufitów  | 59         | 61         |
| 4.8      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające        | 62         | 67         |
| 4.8.1    | Ochrona ścian  | 62         | 65         |
| 4.8.2    | Identyfikacja wizualna logo                                  | 66         | 66         |
| 4.8.3    | Dostępność +   | 67         | 67         |
| 4.9      | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa                     | 68         | 69         |
| 4.9.1    | drzwi higieniczne  | 68         | 69         |
| 4.10     | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Witryny aluminiowe                    | 70         | 71         |
| 4.11     | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Drzwi aluminiowe                      | 72         | 73         |
| <b>5</b> | <b>WYPOSAŻENIE</b>   | <b>74</b>  | <b>104</b> |
| 5.1      | WYPOSAŻENIE - Biały montaż                                   | 74         | 96         |
| 5.2      | WYPOSAŻENIE - Wyposażenie sanitariatów                       | 97         | 104        |
| <b>6</b> | <b>USZCZELNIENIE DACHU</b>                                   | <b>105</b> | <b>109</b> |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji           | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba       | Razem         |
|-------------------|-----------------------|------------|--|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                       |            |  |      |              |               |
| 1                 |                       |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |      |              |               |
| 1.1               |                       |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów</b>  |      |              |               |
| d.1.1             | KNR 9-09<br>0409-06   | ST-01      | Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi GKF 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - wygrozdzenie korytarzy budynków istniejących przy obiektach remontowanych | m2   |              |               |
|                   |                       |            | (2,70 + 3,43 + 2,79) * 3,50  | m2   | 31,22        |               |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>31,22</b>  |
| d.1.1             | KNR AT-30<br>0403-06  | ST-01      | Elementy dodatkowe i zabezpieczenia - mata informacyjna na ścianie szkieletowej od strony czynnego obiektu   | m2   |              |               |
|                   |                       |            | poz. 1   | m2   | 31,22        |               |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>31,22</b>  |
| d.1.1             | KNR K-58<br>0101-11   | ST-01      | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki do pozostawienia folią malarską  | m2   |              |               |
|                   |                       |            | 150  | m2   | 150,00       |               |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>150,00</b> |
| 1.2               |                       |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Przenoszenie wyposażenia szpitala</b>   |      |              |               |
| d.1.2             | Analiza indywidualna  | ST-01      | Przenoszenie elementów wyposażenia przez 5 dni - minimum 4 pracowników   | r-g  |              |               |
|                   |                       |            | 4 * 8 * 5  | r-g  | 160,00       |               |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>160,00</b> |
| 1.3               |                       |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Komunikacja budowy</b>  |      |              |               |
| d.1.3             | KNR AT-05<br>1664-02  | ST-01      | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  | kpl. |              |               |
|                   |                       |            | 1  | kpl. | 1,00         |               |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| d.1.3             | KNR AT-05<br>1651a-02 | ST-01      | Rusztowania - schodnie systemowe o wys. do 15 m - rusztowanie do zsypu budowlanego   | m2   |              |               |
|                   |                       |            | 2,45 * 15,00   | m2   | 36,75        |               |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>36,75</b>  |
| 2                 |                       |            | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |      |              |               |
| 2.1               |                       |            | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki</b>   |      |              |               |
| d.2.1             | KNNR-W 3<br>0801-07   | ST-01      | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych   | m2   |              |               |
|                   | 202                   |            | 116,61 {m2}  | m2   | 116,61       |               |
|                   | 203                   |            | 13,19 {m2}   | m2   | 13,19        |               |
|                   | 204                   |            | 17,78 {m2}   | m2   | 17,78        |               |
|                   | 205                   |            | 3,19 {m2}  | m2   | 3,19         |               |
|                   | 206                   |            | 8,93 {m2}  | m2   | 8,93         |               |
|                   | 207                   |            | 3,70 {m2}  | m2   | 3,70         |               |
|                   | 208                   |            | 22,11 {m2}   | m2   | 22,11        |               |
|                   | 209                   |            | 2,88 {m2}  | m2   | 2,88         |               |
|                   | 210                   |            | 8,96 {m2}  | m2   | 8,96         |               |
|                   | 211                   |            | 3,84 {m2}  | m2   | 3,84         |               |
|                   | 212                   |            | 20,67 {m2}   | m2   | 20,67        |               |
|                   | 213                   |            | 11,91 {m2}   | m2   | 11,91        |               |
|                   | 214                   |            | 2,90 {m2}  | m2   | 2,90         |               |
|                   | 215                   |            | 7,41 {m2}  | m2   | 7,41         |               |
|                   | 216                   |            | 15,28 {m2}   | m2   | 15,28        |               |
|                   | 217                   |            | 3,48 {m2}  | m2   | 3,48         |               |
|                   | 218                   |            | 32,99 {m2}   | m2   | 32,99        |               |
|                   | 219                   |            | 7,80 {m2}  | m2   | 7,80         |               |
|                   | 220                   |            | 2,78 {m2}  | m2   | 2,78         |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i obliczenia liczby | j.m. | liczba  | Razem  |
|-----|-------------|------------|--------------------------|------|---------|--------|
|     | 221         |            | 2,84 {m2}                | m2   | 2,84    |        |
|     | 222         |            | 21,64 {m2}               | m2   | 21,64   |        |
|     | 223         |            | 3,29 {m2}                | m2   | 3,29    |        |
|     | 224         |            | 2,19 {m2}                | m2   | 2,19    |        |
|     | 225         |            | 19,88 {m2}               | m2   | 19,88   |        |
|     | 226         |            | 2,93 {m2}                | m2   | 2,93    |        |
|     | 227         |            | 2,20 {m2}                | m2   | 2,20    |        |
|     | 228         |            | 12,43 {m2}               | m2   | 12,43   |        |
|     | 229         |            | 3,67 {m2}                | m2   | 3,67    |        |
|     | 230         |            | 2,94 {m2}                | m2   | 2,94    |        |
|     | 231         |            | 29,51 {m2}               | m2   | 29,51   |        |
|     | 232         |            | 3,86 {m2}                | m2   | 3,86    |        |
|     | 233         |            | 4,29 {m2}                | m2   | 4,29    |        |
|     | 234         |            | 5,38 {m2}                | m2   | 5,38    |        |
|     | 235         |            | 29,26 {m2}               | m2   | 29,26   |        |
|     | 236         |            | 7,29 {m2}                | m2   | 7,29    |        |
|     | 237         |            | 33,54 {m2}               | m2   | 33,54   |        |
|     | 238         |            | 6,15 {m2}                | m2   | 6,15    |        |
|     | 239         |            | 13,65 {m2}               | m2   | 13,65   |        |
|     | 240         |            | 11,47 {m2}               | m2   | 11,47   |        |
|     | 241         |            | 18,09 {m2}               | m2   | 18,09   |        |
|     | 242         |            | 87,14 {m2}               | m2   | 87,14   |        |
|     | 243         |            | 26,55 {m2}               | m2   | 26,55   |        |
|     | 244         |            | 18,10 {m2}               | m2   | 18,10   |        |
|     | 245         |            | 4,49 {m2}                | m2   | 4,49    |        |
|     | 246         |            | 4,32 {m2}                | m2   | 4,32    |        |
|     | 247         |            | 27,60 {m2}               | m2   | 27,60   |        |
|     | 248         |            | 3,93 {m2}                | m2   | 3,93    |        |
|     | 249         |            | 2,24 {m2}                | m2   | 2,24    |        |
|     | 250         |            | 14,31 {m2}               | m2   | 14,31   |        |
|     | 251         |            | 3,61 {m2}                | m2   | 3,61    |        |
|     | 252         |            | 20,14 {m2}               | m2   | 20,14   |        |
|     | 253         |            | 3,31 {m2}                | m2   | 3,31    |        |
|     | 254         |            | 4,35 {m2}                | m2   | 4,35    |        |
|     | 255         |            | 26,74 {m2}               | m2   | 26,74   |        |
|     | 256         |            | 3,91 {m2}                | m2   | 3,91    |        |
|     | 257         |            | 2,15 {m2}                | m2   | 2,15    |        |
|     | 258         |            | 1,36 {m2}                | m2   | 1,36    |        |
|     | 259         |            | 35,51 {m2}               | m2   | 35,51   |        |
|     | 260         |            | 4,42 {m2}                | m2   | 4,42    |        |
|     | 261         |            | 4,29 {m2}                | m2   | 4,29    |        |
|     | 262         |            | 9,59 {m2}                | m2   | 9,59    |        |
|     | 263         |            | 5,80 {m2}                | m2   | 5,80    |        |
|     | 264         |            | 5,88 {m2}                | m2   | 5,88    |        |
|     | 265         |            | 2,51 {m2}                | m2   | 2,51    |        |
|     | 266         |            | 12,44 {m2}               | m2   | 12,44   |        |
|     | 267         |            | 3,83 {m2}                | m2   | 3,83    |        |
|     | 268         |            | 12,90 {m2}               | m2   | 12,90   |        |
|     | 269         |            | 2,96 {m2}                | m2   | 2,96    |        |
|     | 270         |            | 2,20 {m2}                | m2   | 2,20    |        |
|     | 271         |            | 15,77 {m2}               | m2   | 15,77   |        |
|     | 272         |            | 3,65 {m2}                | m2   | 3,65    |        |
|     | 273         |            | 2,00 {m2}                | m2   | 2,00    |        |
|     | 274         |            | 10,94 {m2}               | m2   | 10,94   |        |
|     | 275         |            | 3,53 {m2}                | m2   | 3,53    |        |
|     | 276         |            | 2,68 {m2}                | m2   | 2,68    |        |
|     | 277         |            | 5,76 {m2}                | m2   | 5,76    |        |
|     | 278         |            | 13,32 {m2}               | m2   | 13,32   |        |
|     |             |            | -poz.8                   | m2   | -200,90 |        |
|     |             |            |                          |      | RAZEM   | 756,24 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.        | Kod pozycji         | spec. tech | Opis i obliczenia liczby                                | j.m. | liczba       | Razem         |
|------------|---------------------|------------|---|------|--------------|---------------|
| 8<br>d.2.1 | KNNR-W 3<br>0801-04 | ST-01      | Rozebranie posadzki z płytek na<br>zaprawie cementowej  | m2   |              |               |
|            | 252                 |            | 13,30   | m2   | 13,30        |               |
|            | 294                 |            | 10,50   | m2   | 10,50        |               |
|            | 290                 |            | 3,40  | m2   | 3,40         |               |
|            | 293                 |            | 2,70  | m2   | 2,70         |               |
|            | 284                 |            | 2,50  | m2   | 2,50         |               |
|            | 286                 |            | 4,30  | m2   | 4,30         |               |
|            | 288                 |            | 3,30  | m2   | 3,30         |               |
|            | 281                 |            | 5,50  | m2   | 5,50         |               |
|            | 282                 |            | 5,40  | m2   | 5,40         |               |
|            | 279                 |            | 3,10  | m2   | 3,10         |               |
|            | 276                 |            | 4,6   | m2   | 4,60         |               |
|            | 277                 |            | 3,10  | m2   | 3,10         |               |
|            | 271                 |            | 3,90  | m2   | 3,90         |               |
|            | 269                 |            | 3,80  | m2   | 3,80         |               |
|            | 265                 |            | 2,30  | m2   | 2,30         |               |
|            | 263                 |            | 4,30  | m2   | 4,30         |               |
|            | 260                 |            | 4,40  | m2   | 4,40         |               |
|            | 259                 |            | 3,00  | m2   | 3,00         |               |
|            | 257                 |            | 2,50  | m2   | 2,50         |               |
|            | 246                 |            | 5,00  | m2   | 5,00         |               |
|            | 245                 |            | 3,70  | m2   | 3,70         |               |
|            | 244                 |            | 3,30  | m2   | 3,30         |               |
|            | 242                 |            | 2,70  | m2   | 2,70         |               |
|            | 239                 |            | 2,80  | m2   | 2,80         |               |
|            | 240                 |            | 3,30  | m2   | 3,30         |               |
|            | 238                 |            | 4,20  | m2   | 4,20         |               |
|            | 235                 |            | 3,30  | m2   | 3,30         |               |
|            | 236                 |            | 4,40  | m2   | 4,40         |               |
|            | 234                 |            | 2,90  | m2   | 2,90         |               |
|            | 232                 |            | 2,90  | m2   | 2,90         |               |
|            | 229                 |            | 2,90  | m2   | 2,90         |               |
|            | 230                 |            | 3,00  | m2   | 3,00         |               |
|            | 228                 |            | 3,80  | m2   | 3,80         |               |
|            | 226                 |            | 2,60  | m2   | 2,60         |               |
|            | 225                 |            | 4,00  | m2   | 4,00         |               |
|            | 224                 |            | 12,60   | m2   | 12,60        |               |
|            | 224                 |            | 2,80  | m2   | 2,80         |               |
|            | 219                 |            | 2,00  | m2   | 2,00         |               |
|            | 220                 |            | 2,60  | m2   | 2,60         |               |
|            | 219                 |            | 2,00  | m2   | 2,00         |               |
|            | 216                 |            | 3,10  | m2   | 3,10         |               |
|            | 213                 |            | 5,00  | m2   | 5,00         |               |
|            | 214                 |            | 3,90  | m2   | 3,90         |               |
|            | 212                 |            | 2,90  | m2   | 2,90         |               |
|            | 210                 |            | 3,50  | m2   | 3,50         |               |
|            | 208                 |            | 3,70  | m2   | 3,70         |               |
|            | 206                 |            | 3,10  | m2   | 3,10         |               |
|            | 204                 |            | 3,70  | m2   | 3,70         |               |
|            | 203                 |            | 9,30  | m2   | 9,30         |               |
|            |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>200,90</b> |
| <b>2.2</b> |                     |            | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścienne</b>  |      |              |               |
| 9<br>d.2.2 | KNNR-W 3<br>0301-01 | ST-01      | Rozbiórka ścian działowych z<br>okładzinami             | m3   |              |               |
|            |                     |            | $(3,90 + 3,30 + 1,60 * 3) * 3,50 * 0,12$                | m3   | 5,04         |               |
|            |                     |            | $(3,32 + 1,45) * 3,50 * 0,12$                           | m3   | 2,00         |               |
|            |                     |            | $2,66 * 3,50 * 0,12$                                    | m3   | 1,12         |               |
|            |                     |            | $(1,93 + 1,93) * 3,50 * 0,12$                           | m3   | 1,62         |               |
|            |                     |            | $(3,42 + 2,36 + 1,77 + 1,40 + 2,30) * 3,50$<br>$* 0,12$ | m3   | 4,73         |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji                     | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba  | Razem           |
|-------------|---------------------------------|------------|--|------|---|-----------------|
|             |                                 |            | $(5,05 + 2,11 + 1,80) * 3,50 * 0,12$   | m3   | 3,76  |                 |
|             |                                 |            | $1,80 * 3,50 * 0,12$   | m3   | 0,76  |                 |
|             |                                 |            | $0,60 * 3,50 * 0,12$   | m3   | 0,25  |                 |
|             |                                 |            | $(6,60 + 4,10 + 0,95 + 1,30 + 1,40) * 3,50 * 0,12$   | m3   | 6,03  |                 |
|             |                                 |            | $(1,30 + 1,20 + 4,30 + 5,80) * 3,50 * 0,12$  | m3   | 5,29  |                 |
|             |                                 |            | $(0,46 * 2 + 2,76 + 1,44 + 1,30 + 1,23 + 1,88 + 0,55 + 4,75 + 1,80 + 1,70) * 3,50 * 0,12$  | m3   | 7,70  |                 |
|             |                                 |            | $(8,20 + 2,80 + 2,05 + 0,15 + 0,15) * 3,50 * 0,12 * 7$   | m3   | 39,25   |                 |
|             |                                 |            | $(1,36 + 1,50 + 1,87 + 2,80) * 3,50 * 0,12 * 2$  | m3   | 6,33  |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>83,88</b>    |
| 10<br>d.2.2 | KNNR-W 3<br>0301-01             | ST-01      | Rozbiórka docieplenia ścian zewnętrznych   | m3   |   |                 |
|             |                                 |            | $(124,10 + 34,80 + 43,10) * 3,50 * 0,12$   | m3   | 84,84   |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>84,84</b>    |
| 11<br>d.2.2 | KNR-W 4-01<br>0821-08           | ST-01      | Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych  | m2   |   |                 |
|             |                                 |            | $45,79 + 76,13 + 388,52 * 2,10 + 58,05 * 2,10 + 1,94 + 15,50 + 19,20$  | m2   | 1 096,36  |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>1 096,36</b> |
| 12<br>d.2.2 | KNR 4-04<br>0804-01             | ST-01      | Rozebranie odbojoporęczy   | m    |   |                 |
|             |                                 |            | $179,40 \{mb - korytarzy\} * 40\%$   | m    | 71,76   |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>71,76</b>    |
| 13<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>1217-03<br>analogia | ST-01      | Narożniki z kątownika PVC - demontaż   | m    |   |                 |
|             |                                 |            | $2,00 * 60$  | m    | 120,00  |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>120,00</b>   |
| 14<br>d.2.2 | Analiza<br>indywidualna         | ST-01      | Demontaż i ponowny montaż wyposażenia informacji wizualnej i ppoż.   | kpl. |   |                 |
|             |                                 |            | 1  | kpl. | 1,00  |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>1,00</b>     |
| 15<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>1310-01            | ST-01      | Usunięcie starej farby olejnej - analogia - zmatowienie nawierzchni lamperii   | m2   |   |                 |
|             |                                 |            | 850  | m2   | 850,00  |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>850,00</b>   |
| 16<br>d.2.2 | KNR 9-29<br>0201-04             | ST-01      | Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza   | m2   |   |                 |
|             |                                 |            | $(124,10 + 34,80 + 43,10) * 3,50$  | m2   | 707,00  |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>707,00</b>   |
| 17<br>d.2.2 | KNR AT-26<br>0101-01            | ST-01      | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych tynków  | m2   |   |                 |
|             | ściany                          |            | $(25,00 + 18,90 + 22,74 + 20,28 + 26,78 + 19,46 + 18,89 + 18,95 + 19,21 + 27,23 + 25,38 + 16,31 + 18,89 + 25,72 + 26,92 + 28,33 + 27,05 + 28,23 + 38,49 + 27,72 + 27,25 + 28,39 + 189,62) * 3,50$<br>A (Obliczenie pomocnicze)<br><br>poz.17 A * 30% | m2   | 2 540,09<br><br>===== 2 540,09<br><b>762,03</b> |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>762,03</b>   |
| <b>2.3</b>  |                                 |            | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka</b>  |      |   |                 |
| 18<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0354-09             | ST-01      | Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami   | szt. |   |                 |
|             |                                 |            | 82   | szt. | 82,00   |                 |
|             |                                 |            |  |      | <b>RAZEM</b>                                    | <b>82,00</b>    |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji           | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m.         | liczba       | Razem         |
|-------------|-----------------------|------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 19<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0354-05   | ST-01      | Wykucie z muru okien  | m2           |              |               |
|             |                       |            | 1,00 * 2,02 * 4   | m2           | 8,08         |               |
|             |                       |            | 1,16 * 2,14 * 12  | m2           | 29,79        |               |
|             |                       |            | 1,27 * 2,14 * 5   | m2           | 13,59        |               |
|             |                       |            | 1,14 * 2,14 * 6   | m2           | 14,64        |               |
|             |                       |            | 1,15 * 2,14 * 6   | m2           | 14,77        |               |
|             |                       |            | 1,16 * 2,14 * 16  | m2           | 39,72        |               |
|             |                       |            | 1,02 * 2,02 * 4   | m2           | 8,24         |               |
|             |                       |            | 1,20 * 2,14 * 3   | m2           | 7,70         |               |
|             |                       |            | 1,45 * 2,14   | m2           | 3,10         |               |
|             |                       |            | 1,31 * 2,14   | m2           | 2,80         |               |
|             |                       |            | 0,83 * 2,14 * 4   | m2           | 7,10         |               |
|             |                       |            | 0,90 * 1,30 * 4   | m2           | 4,68         |               |
|             |                       |            | 0,92 * 1,30 * 6   | m2           | 7,18         |               |
|             |                       |            | 1,04 * 1,30 * 2   | m2           | 2,70         |               |
|             |                       |            | 0,75 * 1,30 * 2   | m2           | 1,95         |               |
|             |                       |            | 1,13 * 2,14   | m2           | 2,42         |               |
|             |                       |            | 1,30 * 2,14   | m2           | 2,78         |               |
|             |                       |            | 1,21 * 2,14 * 2   | m2           | 5,18         |               |
|             |                       |            |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>176,42</b> |
| 20<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>1038-01 | ST-01      | Demontaż rolet okiennych  | m2           |              |               |
|             |                       |            | 1,00 * 2,02 * 4   | m2           | 8,08         |               |
|             |                       |            | 1,16 * 2,14 * 12  | m2           | 29,79        |               |
|             |                       |            | 1,27 * 2,14 * 5   | m2           | 13,59        |               |
|             |                       |            | 1,14 * 2,14 * 6   | m2           | 14,64        |               |
|             |                       |            | 1,15 * 2,14 * 6   | m2           | 14,77        |               |
|             |                       |            | 1,16 * 2,14 * 16  | m2           | 39,72        |               |
|             |                       |            | 1,02 * 2,02 * 4   | m2           | 8,24         |               |
|             |                       |            | 1,20 * 2,14 * 3   | m2           | 7,70         |               |
|             |                       |            | 1,45 * 2,14   | m2           | 3,10         |               |
|             |                       |            | 1,31 * 2,14   | m2           | 2,80         |               |
|             |                       |            | 0,83 * 2,14 * 4   | m2           | 7,10         |               |
|             |                       |            | 0,90 * 1,30 * 4   | m2           | 4,68         |               |
|             |                       |            | 0,92 * 1,30 * 6   | m2           | 7,18         |               |
|             |                       |            | 1,04 * 1,30 * 2   | m2           | 2,70         |               |
|             |                       |            | 0,75 * 1,30 * 2   | m2           | 1,95         |               |
|             |                       |            | 1,13 * 2,14   | m2           | 2,42         |               |
|             |                       |            | 1,30 * 2,14   | m2           | 2,78         |               |
|             |                       |            | 1,21 * 2,14 * 2   | m2           | 5,18         |               |
|             |                       |            | Obmiar dodatkowy:<br>4 + 12 + 5 + 6 + 6 + 16 + 4 + 3 + 1 + 1 +<br>4 + 4 + 6 + 2 + 2 + 1 + 1 + 2 | szt.<br>szt. | 80,00        |               |
|             |                       |            |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>176,42</b> |
|             |                       |            |   |              | <b>RAZEM</b> | <b>80,00</b>  |
| 21<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0354-12   | ST-01      | Wykucie z muru podokienników<br>betonowych z lastryko   | m            |              |               |
|             |                       |            | 1,00 * 4  | m            | 4,00         |               |
|             |                       |            | 1,16 * 12   | m            | 13,92        |               |
|             |                       |            | 1,27 * 5  | m            | 6,35         |               |
|             |                       |            | 1,14 * 6  | m            | 6,84         |               |
|             |                       |            | 1,15 * 6  | m            | 6,90         |               |
|             |                       |            | 1,16 * 16   | m            | 18,56        |               |
|             |                       |            | 1,02 * 4  | m            | 4,08         |               |
|             |                       |            | 1,20 * 3  | m            | 3,60         |               |
|             |                       |            | 1,45  | m            | 1,45         |               |
|             |                       |            | 1,31  | m            | 1,31         |               |
|             |                       |            | 0,83 * 4  | m            | 3,32         |               |
|             |                       |            | 0,90 * 4  | m            | 3,60         |               |
|             |                       |            | 0,92 * 6  | m            | 5,52         |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji                   | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m.                | liczba       | Razem         |
|-------------|-------------------------------|------------|--|---------------------|--------------|---------------|
|             |                               |            | 1,04 * 2   | m                   | 2,08         |               |
|             |                               |            | 0,75 * 2   | m                   | 1,50         |               |
|             |                               |            | 1,13   | m                   | 1,13         |               |
|             |                               |            | 1,30   | m                   | 1,30         |               |
|             |                               |            | 1,21 * 2   | m                   | 2,42         |               |
|             |                               |            |  |                     | <b>RAZEM</b> | <b>87,88</b>  |
| 22<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0354-11           | ST-01      | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  | m                   |              |               |
|             |                               |            | 1,00 * 4   | m                   | 4,00         |               |
|             |                               |            | 1,16 * 12  | m                   | 13,92        |               |
|             |                               |            | 1,27 * 5   | m                   | 6,35         |               |
|             |                               |            | 1,14 * 6   | m                   | 6,84         |               |
|             |                               |            | 1,15 * 6   | m                   | 6,90         |               |
|             |                               |            | 1,16 * 16  | m                   | 18,56        |               |
|             |                               |            | 1,02 * 4   | m                   | 4,08         |               |
|             |                               |            | 1,20 * 3   | m                   | 3,60         |               |
|             |                               |            | 1,45   | m                   | 1,45         |               |
|             |                               |            | 1,31   | m                   | 1,31         |               |
|             |                               |            | 0,83 * 4   | m                   | 3,32         |               |
|             |                               |            | 0,90 * 4   | m                   | 3,60         |               |
|             |                               |            | 0,92 * 6   | m                   | 5,52         |               |
|             |                               |            | 1,04 * 2   | m                   | 2,08         |               |
|             |                               |            | 0,75 * 2   | m                   | 1,50         |               |
|             |                               |            | 1,13   | m                   | 1,13         |               |
|             |                               |            | 1,30   | m                   | 1,30         |               |
|             |                               |            | 1,21 * 2   | m                   | 2,42         |               |
|             |                               |            |  |                     | <b>RAZEM</b> | <b>87,88</b>  |
| 23<br>d.2.3 | KNR 4-01<br>0354-13           | ST-01      | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych   | szt.                |              |               |
|             |                               |            | 34   | szt.                | 34,00        |               |
|             |                               |            |  |                     | <b>RAZEM</b> | <b>34,00</b>  |
| <b>2.4</b>  |                               |            | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufity</b>   |                     |              |               |
| 24<br>d.2.4 | KNNR 7<br>0702-02<br>z.o.3.4. | ST-01      | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż  | m2                  |              |               |
|             | 202                           |            | 107,60   | m2                  | 107,60       |               |
|             |                               |            |  |                     | <b>RAZEM</b> | <b>107,60</b> |
| <b>2.5</b>  |                               |            | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja</b>   |                     |              |               |
| 25<br>d.2.5 | analiza<br>indywidualna       | ST-01      | Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów  | kont<br>ener<br>7m3 |              |               |
|             |                               |            | (poz.7 * 0,02 + poz.8 * 0,03 + poz.9 + poz.11 * 0,03 + poz.12 * 0,2 * 0,04 + poz.13 * 0,05 * 0,01 + poz.16 * 0,03 + poz.18 * 2,0 * 0,08 + poz.19 * 1,6 * 0,15 + poz.23 * 0,0052 + poz.24 * 0,02 + poz.21 * 0,1 + 0,3) / 7 * {współczynnik} 1,3 | kont<br>ener<br>7m3 | 42           |               |
|             |                               |            |  |                     | <b>RAZEM</b> | <b>42</b>     |
| <b>3</b>    |                               |            | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>   |                     |              |               |
| 26<br>d.3   | KNR AT-99<br>0302-03          | ST-03      | Montaż okien z PVC wraz z roletami   | m2                  |              |               |
|             | O1L                           |            | 0,90 * 2,15 * 2  | m2                  | 3,87         |               |
|             | O1P                           |            | 0,90 * 2,15 * 2  | m2                  | 3,87         |               |
|             | O2                            |            | 1,15 * 2,15 * 9  | m2                  | 22,25        |               |
|             | O3                            |            | 1,30 * 2,15 * 43   | m2                  | 120,19       |               |
|             | O4                            |            | 1,30 * 2,15 * 5  | m2                  | 13,98        |               |
|             | O5                            |            | 1,54 * 2,15 * 5  | m2                  | 16,56        |               |
|             | O6L                           |            | 0,90 * 1,45 * 6  | m2                  | 7,83         |               |
|             | O6P                           |            | 0,90 * 1,45 * 8  | m2                  | 10,44        |               |
|             |                               |            |  |                     | <b>RAZEM</b> | <b>198,99</b> |
| 27<br>d.3   | analiza<br>indywidualna       | ST-03      | Dostawa stolarki okiennej wewnętrznej  | kpl.                |              |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji           | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba           | Razem  |
|-------------|-----------------------|------------|---|------|------------------|--------|
|             |                       |            | poz.26<br>A (Obliczenie pomocnicze)   |      | 199<br>=====     |        |
|             |                       |            | 1   | kpl. | 199<br>1         |        |
|             |                       |            |   |      | RAZEM            | 1      |
| 28<br>d.3   | KNP 05 0710<br>-01.01 |            | Nawietrzaki okienne ciśnieniowe z wydajnością do 50 m3/h - wraz z dostawą i montażem  | szt. |                  |        |
|             |                       |            | 91  | szt. | 91,00            |        |
|             |                       |            |   |      | RAZEM            | 91,00  |
| 29<br>d.3   | NNRNKB<br>202 0541-02 | ST-03      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety   | m2   |                  |        |
|             |                       |            | poz.30<br>A (Obliczenie pomocnicze)   |      | 96,65<br>=====   |        |
|             |                       |            | poz. A * 0,35   | m2   | 96,65<br>33,83   |        |
|             |                       |            |   |      | RAZEM            | 33,83  |
| 30<br>d.3   | KNR 2-02<br>2103-02   | ST-03      | Podokienniki z konglomeratu - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm  | m    |                  |        |
|             | O1L                   |            | 0,90 * 2  | m    | 1,80             |        |
|             | O1P                   |            | 0,90 * 2  | m    | 1,80             |        |
|             | O2                    |            | 1,15 * 9  | m    | 10,35            |        |
|             | O3                    |            | 1,30 * 43   | m    | 55,90            |        |
|             | O4                    |            | 1,30 * 5  | m    | 6,50             |        |
|             | O5                    |            | 1,54 * 5  | m    | 7,70             |        |
|             | O6L                   |            | 0,90 * 6  | m    | 5,40             |        |
|             | O6P                   |            | 0,90 * 8  | m    | 7,20             |        |
|             |                       |            |   |      | RAZEM            | 96,65  |
| 31<br>d.3   | KNNR-W 3<br>0603-02   | ST-03      | Uzupełnienie ościeży po osadzeniu stolarki z osiátkowaniem  | m2   |                  |        |
|             | O1L                   |            | (0,90 + 2,15 * 2) * 2   |      | 10,40            |        |
|             | O1P                   |            | (0,90 + 2,15 * 2) * 2   |      | 10,40            |        |
|             | O2                    |            | (1,15 + 2,15 * 2) * 9   |      | 49,05            |        |
|             | O3                    |            | (1,30 + 2,15 * 2) * 43  |      | 240,80           |        |
|             | O4                    |            | (1,30 + 2,15 * 2) * 5   |      | 28,00            |        |
|             | O5                    |            | (1,54 + 2,15 * 2) * 5   |      | 29,20            |        |
|             | O6L                   |            | (0,90 + 1,45 * 2) * 6   |      | 22,80            |        |
|             | O6P                   |            | (0,90 + 1,45 * 2) * 8   |      | 30,40            |        |
|             |                       |            | A (Obliczenie pomocnicze)   |      | =====            |        |
|             |                       |            | poz.31 A * 0,30 * 2   | m2   | 421,05<br>252,63 |        |
|             |                       |            |   |      | RAZEM            | 252,63 |
| 32<br>d.3   | KNR K-04<br>0202-02   | ST-03      | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  | m2   |                  |        |
|             |                       |            | poz.31  | m2   | 252,63           |        |
|             |                       |            |   |      | RAZEM            | 252,63 |
| 4           |                       |            | REMONT POMIESZCZEŃ  |      |                  |        |
| 4.1         |                       |            | ROBOTY WYKONCZENIOWE - Ściany GK  |      |                  |        |
| 33<br>d.4.1 | KNR 9-09<br>0410-03   | ST-02      | Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną GKBI 12,5 mm, grubości 100 mm | m2   |                  |        |
|             |                       |            | --- Ściany gr. 15 cm ---  |      |                  |        |

[illegible]

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji                    | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba       | Razem         |
|-------------|--------------------------------|------------|--|------|--------------|---------------|
| <b>4.3</b>  |                                |            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Wykończenie posadzek</b>   |      |              |               |
| 36<br>d.4.3 | KNR K-04<br>0501-04            | ST-04      | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża   | m2   |              |               |
|             |                                |            | poz.39 + poz.40  | m2   | 957,14       |               |
|             |                                |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>957,14</b> |
| 37<br>d.4.3 | KNR K-04<br>0501-02<br>0501-03 | ST-04      | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun o gr. 10-20 mm (wyrównanie poziomów do pomieszczeń sąsiadujących)                 | m2   |              |               |
|             |                                |            | poz.36   | m2   | 957,14       |               |
|             |                                |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>957,14</b> |
| 38<br>d.4.3 | ZKNR C-2<br>0310-05            | ST-04      | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody                             | m2   |              |               |
|             |                                |            | poz.40   | m2   | 88,33        |               |
|             |                                |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>88,33</b>  |
| 39<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>1112-05            | ST-04      | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina homogeniczna antystatyczna PCV gr. 2mm cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10 | m2   |              |               |
|             | 202                            |            | 116,61 {m2}  | m2   | 116,61       |               |
|             | 203                            |            | 13,19 {m2}   | m2   | 13,19        |               |
|             | 204                            |            | 17,78 {m2}   | m2   | 17,78        |               |
|             | 206                            |            | 8,93 {m2}  | m2   | 8,93         |               |
|             | 207                            |            | 3,70 {m2}  | m2   | 3,70         |               |
|             | 208                            |            | 22,11 {m2}   | m2   | 22,11        |               |
|             | 210                            |            | 8,96 {m2}  | m2   | 8,96         |               |
|             | 212                            |            | 20,67 {m2}   | m2   | 20,67        |               |
|             | 213                            |            | 11,91 {m2}   | m2   | 11,91        |               |
|             | 215                            |            | 7,41 {m2}  | m2   | 7,41         |               |
|             | 216                            |            | 15,28 {m2}   | m2   | 15,28        |               |
|             | 218                            |            | 32,99 {m2}   | m2   | 32,99        |               |
|             | 219                            |            | 7,80 {m2}  | m2   | 7,80         |               |
|             | 222                            |            | 21,64 {m2}   | m2   | 21,64        |               |
|             | 224                            |            | 2,19 {m2}  | m2   | 2,19         |               |
|             | 225                            |            | 19,88 {m2}   | m2   | 19,88        |               |
|             | 227                            |            | 2,20 {m2}  | m2   | 2,20         |               |
|             | 228                            |            | 12,43 {m2}   | m2   | 12,43        |               |
|             | 230                            |            | 2,94 {m2}  | m2   | 2,94         |               |
|             | 231                            |            | 29,51 {m2}   | m2   | 29,51        |               |
|             | 234                            |            | 5,38 {m2}  | m2   | 5,38         |               |
|             | 235                            |            | 29,26 {m2}   | m2   | 29,26        |               |
|             | 237                            |            | 33,54 {m2}   | m2   | 33,54        |               |
|             | 238                            |            | 6,15 {m2}  | m2   | 6,15         |               |
|             | 239                            |            | 13,65 {m2}   | m2   | 13,65        |               |
|             | 240                            |            | 11,47 {m2}   | m2   | 11,47        |               |
|             | 241                            |            | 18,09 {m2}   | m2   | 18,09        |               |
|             | 242                            |            | 87,14 {m2}   | m2   | 87,14        |               |
|             | 243                            |            | 26,55 {m2}   | m2   | 26,55        |               |
|             | 244                            |            | 18,10 {m2}   | m2   | 18,10        |               |
|             | 245                            |            | 4,49 {m2}  | m2   | 4,49         |               |
|             | 246                            |            | 4,32 {m2}  | m2   | 4,32         |               |
|             | 247                            |            | 27,60 {m2}   | m2   | 27,60        |               |
|             | 250                            |            | 14,31 {m2}   | m2   | 14,31        |               |
|             | 251                            |            | 3,61 {m2}  | m2   | 3,61         |               |
|             | 252                            |            | 20,14 {m2}   | m2   | 20,14        |               |
|             | 254                            |            | 4,35 {m2}  | m2   | 4,35         |               |
|             | 255                            |            | 26,74 {m2}   | m2   | 26,74        |               |
|             | 259                            |            | 35,51 {m2}   | m2   | 35,51        |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji          | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba       | Razem         |
|-------------|----------------------|------------|--|------|--------------|---------------|
|             | 261                  |            | 4,29 {m2}  | m2   | 4,29         |               |
|             | 262                  |            | 9,59 {m2}  | m2   | 9,59         |               |
|             | 264                  |            | 5,88 {m2}  | m2   | 5,88         |               |
|             | 265                  |            | 2,51 {m2}  | m2   | 2,51         |               |
|             | 266                  |            | 12,44 {m2}   | m2   | 12,44        |               |
|             | 268                  |            | 12,90 {m2}   | m2   | 12,90        |               |
|             | 270                  |            | 2,20 {m2}  | m2   | 2,20         |               |
|             | 271                  |            | 15,77 {m2}   | m2   | 15,77        |               |
|             | 273                  |            | 2,00 {m2}  | m2   | 2,00         |               |
|             | 274                  |            | 10,94 {m2}   | m2   | 10,94        |               |
|             | 276                  |            | 2,68 {m2}  | m2   | 2,68         |               |
|             | 277                  |            | 5,76 {m2}  | m2   | 5,76         |               |
|             | 278                  |            | 13,32 {m2}   | m2   | 13,32        |               |
|             |                      |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>868,81</b> |
| 40<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>1112-05  | ST-04      | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PCV antypoślizgowa gr. 2mm cokół na 10 cm z wyobleniem, klasa antypoślizgowości - R10/B na bosą stopę | m2   |              |               |
|             | 205                  |            | 3,19 {m2}  | m2   | 3,19         |               |
|             | 209                  |            | 2,88 {m2}  | m2   | 2,88         |               |
|             | 211                  |            | 3,84 {m2}  | m2   | 3,84         |               |
|             | 214                  |            | 2,90 {m2}  | m2   | 2,90         |               |
|             | 217                  |            | 3,48 {m2}  | m2   | 3,48         |               |
|             | 220                  |            | 2,78 {m2}  | m2   | 2,78         |               |
|             | 221                  |            | 2,84 {m2}  | m2   | 2,84         |               |
|             | 223                  |            | 3,29 {m2}  | m2   | 3,29         |               |
|             | 226                  |            | 2,93 {m2}  | m2   | 2,93         |               |
|             | 229                  |            | 3,67 {m2}  | m2   | 3,67         |               |
|             | 232                  |            | 3,86 {m2}  | m2   | 3,86         |               |
|             | 233                  |            | 4,29 {m2}  | m2   | 4,29         |               |
|             | 236                  |            | 7,29 {m2}  | m2   | 7,29         |               |
|             | 248                  |            | 3,93 {m2}  | m2   | 3,93         |               |
|             | 249                  |            | 2,24 {m2}  | m2   | 2,24         |               |
|             | 253                  |            | 3,31 {m2}  | m2   | 3,31         |               |
|             | 256                  |            | 3,91 {m2}  | m2   | 3,91         |               |
|             | 257                  |            | 2,15 {m2}  | m2   | 2,15         |               |
|             | 258                  |            | 1,36 {m2}  | m2   | 1,36         |               |
|             | 260                  |            | 4,42 {m2}  | m2   | 4,42         |               |
|             | 263                  |            | 5,80 {m2}  | m2   | 5,80         |               |
|             | 267                  |            | 3,83 {m2}  | m2   | 3,83         |               |
|             | 269                  |            | 2,96 {m2}  | m2   | 2,96         |               |
|             | 272                  |            | 3,65 {m2}  | m2   | 3,65         |               |
|             | 275                  |            | 3,53 {m2}  | m2   | 3,53         |               |
|             |                      |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>88,33</b>  |
| 41<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>1112-09  | ST-04      | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  | m2   |              |               |
|             |                      |            | poz.36   | m2   | 957,14       |               |
|             |                      |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>957,14</b> |
| <b>4.4</b>  |                      |            | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wykonanie sufitu podwieszanego</b>   |      |              |               |
| 42<br>d.4.4 | KNR AT-43<br>0212-01 | ST-02      | Sufit podwieszany R60 kasetonowy modułowy, zwykły, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta   | m2   |              |               |
|             | 204                  |            | 17,78 {m2}   | m2   | 17,78        |               |
|             | 212                  |            | 20,67 {m2}   | m2   | 20,67        |               |
|             | 216                  |            | 15,28 {m2}   | m2   | 15,28        |               |
|             | 218                  |            | 32,99 {m2}   | m2   | 32,99        |               |
|             | 219                  |            | 7,80 {m2}  | m2   | 7,80         |               |
|             | 233                  |            | 4,29 {m2}  | m2   | 4,29         |               |
|             | 245                  |            | 4,49 {m2}  | m2   | 4,49         |               |
|             | 264                  |            | 5,88 {m2}  | m2   | 5,88         |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji          | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba       | Razem         |
|-------------|----------------------|------------|---|------|--------------|---------------|
|             | 276                  |            | 2,68 {m2}   | m2   | 2,68         |               |
|             | 277                  |            | 5,76 {m2}   | m2   | 5,76         |               |
|             |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>117,62</b> |
| 43<br>d.4.4 | KNR AT-43<br>0212-01 | ST-02      | Sufit podwieszany RA60 kasetonowy<br>modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm,<br>konstrukcja ukryta               | m2   |              |               |
|             | 202                  |            | 20,74 {m2}  | m2   | 20,74        |               |
|             | 210                  |            | 2,78 {m2}   | m2   | 2,78         |               |
|             | 215                  |            | 2,41 {m2}   | m2   | 2,41         |               |
|             | 242                  |            | 30,32 {m2}  | m2   | 30,32        |               |
|             |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>56,25</b>  |
| 44<br>d.4.4 | KNR AT-43<br>0212-01 | ST-02      | Sufit podwieszany RA120 kasetonowy<br>modułowy, akustyczny, płyty 120x60cm,<br>konstrukcja ukryta             | m2   |              |               |
|             | 202                  |            | 95,87 {m2}  | m2   | 95,87        |               |
|             | 210                  |            | 6,18 {m2}   | m2   | 6,18         |               |
|             | 215                  |            | 5,00 {m2}   | m2   | 5,00         |               |
|             | 242                  |            | 56,82 {m2}  | m2   | 56,82        |               |
|             |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>163,87</b> |
| 45<br>d.4.4 | KNR AT-43<br>0212-01 | ST-02      | Sufit podwieszany RHA60 kasetonowy<br>modułowy, higieniczny, akustyczny,<br>płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta | m2   |              |               |
|             | 206                  |            | 8,93 {m2}   | m2   | 8,93         |               |
|             | 207                  |            | 3,70 {m2}   | m2   | 3,70         |               |
|             | 208                  |            | 22,11 {m2}  | m2   | 22,11        |               |
|             | 213                  |            | 11,91 {m2}  | m2   | 11,91        |               |
|             | 222                  |            | 21,64 {m2}  | m2   | 21,64        |               |
|             | 224                  |            | 2,19 {m2}   | m2   | 2,19         |               |
|             | 225                  |            | 19,88 {m2}  | m2   | 19,88        |               |
|             | 227                  |            | 2,20 {m2}   | m2   | 2,20         |               |
|             | 228                  |            | 12,43 {m2}  | m2   | 12,43        |               |
|             | 230                  |            | 2,94 {m2}   | m2   | 2,94         |               |
|             | 231                  |            | 29,51 {m2}  | m2   | 29,51        |               |
|             | 234                  |            | 5,38 {m2}   | m2   | 5,38         |               |
|             | 235                  |            | 29,26 {m2}  | m2   | 29,26        |               |
|             | 237                  |            | 33,54 {m2}  | m2   | 33,54        |               |
|             | 238                  |            | 6,15 {m2}   | m2   | 6,15         |               |
|             | 239                  |            | 13,65 {m2}  | m2   | 13,65        |               |
|             | 240                  |            | 11,47 {m2}  | m2   | 11,47        |               |
|             | 241                  |            | 18,09 {m2}  | m2   | 18,09        |               |
|             | 243                  |            | 26,55 {m2}  | m2   | 26,55        |               |
|             | 244                  |            | 18,10 {m2}  | m2   | 18,10        |               |
|             | 246                  |            | 4,32 {m2}   | m2   | 4,32         |               |
|             | 247                  |            | 27,60 {m2}  | m2   | 27,60        |               |
|             | 250                  |            | 14,31 {m2}  | m2   | 14,31        |               |
|             | 251                  |            | 3,61 {m2}   | m2   | 3,61         |               |
|             | 252                  |            | 20,14 {m2}  | m2   | 20,14        |               |
|             | 254                  |            | 4,35 {m2}   | m2   | 4,35         |               |
|             | 255                  |            | 26,74 {m2}  | m2   | 26,74        |               |
|             | 259                  |            | 35,51 {m2}  | m2   | 35,51        |               |
|             | 261                  |            | 4,29 {m2}   | m2   | 4,29         |               |
|             | 262                  |            | 9,59 {m2}   | m2   | 9,59         |               |
|             | 265                  |            | 2,51 {m2}   | m2   | 2,51         |               |
|             | 266                  |            | 12,44 {m2}  | m2   | 12,44        |               |
|             | 268                  |            | 12,90 {m2}  | m2   | 12,90        |               |
|             | 270                  |            | 2,20 {m2}   | m2   | 2,20         |               |
|             | 271                  |            | 15,77 {m2}  | m2   | 15,77        |               |
|             | 273                  |            | 2,00 {m2}   | m2   | 2,00         |               |
|             | 274                  |            | 10,94 {m2}  | m2   | 10,94        |               |
|             |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>508,85</b> |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji          | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba       | Razem           |
|-------------------|----------------------|------------|---|------|--------------|-----------------|
| 46<br>d.4.4       | KNR AT-43<br>0212-01 | ST-02      | Sufit podwieszany RW60 kasetonowy modułowy, odporny na wilgoć, płyty 60x60cm, konstrukcja ukryta      | m2   |              |                 |
|                   | 205                  |            | 3,19 {m2}   | m2   | 3,19         |                 |
|                   | 209                  |            | 2,88 {m2}   | m2   | 2,88         |                 |
|                   | 211                  |            | 3,84 {m2}   | m2   | 3,84         |                 |
|                   | 214                  |            | 2,90 {m2}   | m2   | 2,90         |                 |
|                   | 217                  |            | 3,48 {m2}   | m2   | 3,48         |                 |
|                   | 220                  |            | 2,78 {m2}   | m2   | 2,78         |                 |
|                   | 221                  |            | 2,84 {m2}   | m2   | 2,84         |                 |
|                   | 223                  |            | 3,29 {m2}   | m2   | 3,29         |                 |
|                   | 226                  |            | 2,93 {m2}   | m2   | 2,93         |                 |
|                   | 229                  |            | 3,67 {m2}   | m2   | 3,67         |                 |
|                   | 232                  |            | 3,86 {m2}   | m2   | 3,86         |                 |
|                   | 236                  |            | 7,29 {m2}   | m2   | 7,29         |                 |
|                   | 248                  |            | 3,93 {m2}   | m2   | 3,93         |                 |
|                   | 249                  |            | 2,24 {m2}   | m2   | 2,24         |                 |
|                   | 253                  |            | 3,31 {m2}   | m2   | 3,31         |                 |
|                   | 256                  |            | 3,91 {m2}   | m2   | 3,91         |                 |
|                   | 257                  |            | 2,15 {m2}   | m2   | 2,15         |                 |
|                   | 258                  |            | 1,36 {m2}   | m2   | 1,36         |                 |
|                   | 260                  |            | 4,42 {m2}   | m2   | 4,42         |                 |
|                   | 263                  |            | 5,80 {m2}   | m2   | 5,80         |                 |
|                   | 267                  |            | 3,83 {m2}   | m2   | 3,83         |                 |
|                   | 269                  |            | 2,96 {m2}   | m2   | 2,96         |                 |
|                   | 272                  |            | 3,65 {m2}   | m2   | 3,65         |                 |
|                   | 275                  |            | 3,53 {m2}   | m2   | 3,53         |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>84,04</b>    |
| <b>4.5</b>        |                      |            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Tynki</b>   |      |              |                 |
| 47<br>d.4.5       | KNR K-04<br>0304-05  | ST-05      | Tynki cementowo-wapienne na stropach kat. IV na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm   | m2   |              |                 |
|                   | 203                  |            | 13,19 {m2}  | m2   | 13,19        |                 |
|                   | 278                  |            | 13,32 {m2}  | m2   | 13,32        |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>26,51</b>    |
| 48<br>d.4.5       | KNR 4-01<br>0717-06  | ST-05      | Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m2 ) | m2   |              |                 |
|                   |                      |            | poz.47  | m2   | 26,51        |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>26,51</b>    |
| 49<br>d.4.5       | KNNR-W 3<br>0609-01  | ST-05      | Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2                   | m2   |              |                 |
|                   |                      |            | poz.17  | m2   | 762,03       |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>762,03</b>   |
| <b>4.6</b>        |                      |            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Wykonanie okładzin ściennych</b>  |      |              |                 |
| <b>4.6.1</b>      |                      |            | <b>Okładziny ściennie - okładzina PVC</b>   |      |              |                 |
| 50<br>d.4.6.<br>1 | ZKNR C-2<br>0603-04  | ST-06      | Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego  | m2   |              |                 |
|                   |                      |            | 511,76 + poz.53   | m2   | 1 947,40     |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 947,40</b> |
| 51<br>d.4.6.<br>1 | KNR AT-42<br>0101-02 | ST-06      | Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm    | m2   |              |                 |
|                   |                      |            | poz.50  | m2   | 1 947,40     |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 947,40</b> |
| 52<br>d.4.6.<br>1 | ZKNR C-2<br>0603-04  | ST-06      | Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego  | m2   |              |                 |
|                   |                      |            | poz.50  | m2   | 1 947,40     |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 947,40</b> |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji                 | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba | Razem |
|-------------------|-----------------------------|------------|---|------|--------|-------|
| 53<br>d.4.6.<br>1 | ZKNR C-2<br>0606-04<br>9914 | ST-06      | Klejenie wykładzin rulonowych PCW<br>jednowarstwowych na przygotowanym<br>podłożu - Okładzina homogeniczna PCV<br>o gr. min. 1,0 i 1,3 mm, powyżej ściana<br>malowana farbą lateksową higieniczną | m2   |        |       |
|                   |                             |            | --- Do wysokości 160cm ---  |      |        |       |
|                   | 202                         |            | 105,79 {mb}   |      | 105,79 |       |
|                   | 203                         |            | 18,66 {mb}  |      | 18,66  |       |
|                   | 204                         |            | 19,81 {mb}  |      | 19,81  |       |
|                   | 205                         |            | 7,46 {mb}   |      | 7,46   |       |
|                   | 207                         |            | 7,99 {mb}   |      | 7,99   |       |
|                   | 208                         |            | 21,11 {mb}  |      | 21,11  |       |
|                   | 213                         |            | 14,22 {mb}  |      | 14,22  |       |
|                   | 217                         |            | 7,67 {mb}   |      | 7,67   |       |
|                   | 224                         |            | 5,96 {mb}   |      | 5,96   |       |
|                   | 225                         |            | 18,82 {mb}  |      | 18,82  |       |
|                   | 227                         |            | 6,00 {mb}   |      | 6,00   |       |
|                   | 228                         |            | 17,88 {mb}  |      | 17,88  |       |
|                   | 230                         |            | 6,86 {mb}   |      | 6,86   |       |
|                   | 231                         |            | 22,39 {mb}  |      | 22,39  |       |
|                   | 234                         |            | 10,06 {mb}  |      | 10,06  |       |
|                   | 235                         |            | 23,17 {mb}  |      | 23,17  |       |
|                   | 237                         |            | 24,75 {mb}  |      | 24,75  |       |
|                   | 240                         |            | 13,74 {mb}  |      | 13,74  |       |
|                   | 241                         |            | 18,53 {mb}  |      | 18,53  |       |
|                   | 242                         |            | 84,97 {mb}  |      | 84,97  |       |
|                   | 243                         |            | 24,68 {mb}  |      | 24,68  |       |
|                   | 244                         |            | 23,93 {mb}  |      | 23,93  |       |
|                   | 246                         |            | 8,62 {mb}   |      | 8,62   |       |
|                   | 247                         |            | 21,12 {mb}  |      | 21,12  |       |
|                   | 250                         |            | 20,56 {mb}  |      | 20,56  |       |
|                   | 251                         |            | 7,73 {mb}   |      | 7,73   |       |
|                   | 252                         |            | 18,51 {mb}  |      | 18,51  |       |
|                   | 254                         |            | 8,67 {mb}   |      | 8,67   |       |
|                   | 255                         |            | 20,87 {mb}  |      | 20,87  |       |
|                   | 259                         |            | 27,24 {mb}  |      | 27,24  |       |
|                   | 261                         |            | 9,76 {mb}   |      | 9,76   |       |
|                   | 262                         |            | 12,68 {mb}  |      | 12,68  |       |
|                   | 264                         |            | 10,54 {mb}  |      | 10,54  |       |
|                   | 265                         |            | 6,59 {mb}   |      | 6,59   |       |
|                   | 266                         |            | 14,36 {mb}  |      | 14,36  |       |
|                   | 268                         |            | 15,99 {mb}  |      | 15,99  |       |
|                   | 270                         |            | 5,97 {mb}   |      | 5,97   |       |
|                   | 271                         |            | 19,64 {mb}  |      | 19,64  |       |
|                   | 273                         |            | 5,69 {mb}   |      | 5,69   |       |
|                   | 274                         |            | 14,11 {mb}  |      | 14,11  |       |
|                   | 277                         |            | 9,78 {mb}   |      | 9,78   |       |
|                   |                             |            | A (Obliczenie pomocnicze)   |      | =====  |       |
|                   |                             |            |   |      | 762,88 |       |
|                   |                             |            | --- Do sufitu podwieszanego ---   |      |        |       |
|                   | 205                         |            | 7,46 {mb}   |      | 7,46   |       |
|                   | 209                         |            | 7,54 {mb}   |      | 7,54   |       |
|                   | 211                         |            | 7,97 {mb}   |      | 7,97   |       |
|                   | 214                         |            | 7,23 {mb}   |      | 7,23   |       |
|                   | 217                         |            | 7,67 {mb}   |      | 7,67   |       |
|                   | 220                         |            | 7,35 {mb}   |      | 7,35   |       |
|                   | 221                         |            | 6,76 {mb}   |      | 6,76   |       |
|                   | 223                         |            | 7,37 {mb}   |      | 7,37   |       |
|                   | 226                         |            | 6,96 {mb}   |      | 6,96   |       |
|                   | 229                         |            | 8,77 {mb}   |      | 8,77   |       |
|                   | 232                         |            | 7,92 {mb}   |      | 7,92   |       |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji         | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba       | Razem           |
|-------------------|---------------------|------------|---|------|--------------|-----------------|
|                   | 236                 |            | 11,31 {mb}  |      | 11,31        |                 |
|                   | 245                 |            | 8,74 {mb}   |      | 8,74         |                 |
|                   | 248                 |            | 8,00 {mb}   |      | 8,00         |                 |
|                   | 249                 |            | 6,66 {mb}   |      | 6,66         |                 |
|                   | 253                 |            | 7,28 {mb}   |      | 7,28         |                 |
|                   | 256                 |            | 8,19 {mb}   |      | 8,19         |                 |
|                   | 257                 |            | 5,87 {mb}   |      | 5,87         |                 |
|                   | 258                 |            | 4,70 {mb}   |      | 4,70         |                 |
|                   | 260                 |            | 9,26 {mb}   |      | 9,26         |                 |
|                   | 263                 |            | 9,89 {mb}   |      | 9,89         |                 |
|                   | 267                 |            | 8,50 {mb}   |      | 8,50         |                 |
|                   | 269                 |            | 7,91 {mb}   |      | 7,91         |                 |
|                   | 272                 |            | 8,79 {mb}   |      | 8,79         |                 |
|                   | 275                 |            | 7,78 {mb}   |      | 7,78         |                 |
|                   | 278                 |            | 19,15 {mb}  |      | 19,15        |                 |
|                   |                     |            | B (Obliczenie pomocnicze)   |      | =====        |                 |
|                   |                     |            | poz.53 A * 1,60   | m2   | 215,03       |                 |
|                   |                     |            | poz.53 B  | m2   | 1 220,61     |                 |
|                   |                     |            |   |      | 215,03       |                 |
|                   |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 435,64</b> |
| 54<br>d.4.6.<br>1 | ZKNR C-2<br>0610-04 | ST-06      | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych                    | m2   |              |                 |
|                   |                     |            | poz.50  | m2   | 1 947,40     |                 |
|                   |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 947,40</b> |
| <b>4.7</b>        |                     |            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Wymalowania</b>   |      |              |                 |
| <b>4.7.1</b>      |                     |            | <b>Farba lateksowa - ściany</b>   |      |              |                 |
| 55<br>d.4.7.<br>1 | KNNR-W 3<br>1003-07 | ST-05      | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2   |              |                 |
|                   |                     |            | poz.56  | m2   | 2 556,99     |                 |
|                   |                     |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 556,99</b> |
| 56<br>d.4.7.<br>1 | KNR 0-40<br>0212-02 | ST-05      | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie   | m2   |              |                 |
|                   | 202                 |            | 105,79 {mb}   |      | 105,79       |                 |
|                   | 203                 |            | 18,66 {mb}  |      | 18,66        |                 |
|                   | 204                 |            | 19,81 {mb}  |      | 19,81        |                 |
|                   | 205                 |            | 7,46 {mb}   |      | 7,46         |                 |
|                   | 206                 |            | 11,82 {mb}  |      | 11,82        |                 |
|                   | 207                 |            | 7,99 {mb}   |      | 7,99         |                 |
|                   | 208                 |            | 21,11 {mb}  |      | 21,11        |                 |
|                   | 209                 |            | 7,54 {mb}   |      | 7,54         |                 |
|                   | 210                 |            | 13,14 {mb}  |      | 13,14        |                 |
|                   | 211                 |            | 7,97 {mb}   |      | 7,97         |                 |
|                   | 212                 |            | 19,61 {mb}  |      | 19,61        |                 |
|                   | 213                 |            | 14,22 {mb}  |      | 14,22        |                 |
|                   | 214                 |            | 7,23 {mb}   |      | 7,23         |                 |
|                   | 215                 |            | 11,90 {mb}  |      | 11,90        |                 |
|                   | 216                 |            | 18,66 {mb}  |      | 18,66        |                 |
|                   | 217                 |            | 7,67 {mb}   |      | 7,67         |                 |
|                   | 218                 |            | 25,27 {mb}  |      | 25,27        |                 |
|                   | 219                 |            | 12,41 {mb}  |      | 12,41        |                 |
|                   | 220                 |            | 7,35 {mb}   |      | 7,35         |                 |
|                   | 221                 |            | 6,76 {mb}   |      | 6,76         |                 |
|                   | 222                 |            | 23,24 {mb}  |      | 23,24        |                 |
|                   | 223                 |            | 7,37 {mb}   |      | 7,37         |                 |
|                   | 224                 |            | 5,96 {mb}   |      | 5,96         |                 |
|                   | 225                 |            | 18,82 {mb}  |      | 18,82        |                 |
|                   | 226                 |            | 6,96 {mb}   |      | 6,96         |                 |
|                   | 227                 |            | 6,00 {mb}   |      | 6,00         |                 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji          | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba    | Razem    |
|-------------------|----------------------|------------|---|------|-----------|----------|
|                   | 228                  |            | 17,88 {mb}  |      | 17,88     |          |
|                   | 229                  |            | 8,77 {mb}   |      | 8,77      |          |
|                   | 230                  |            | 6,86 {mb}   |      | 6,86      |          |
|                   | 231                  |            | 22,39 {mb}  |      | 22,39     |          |
|                   | 232                  |            | 7,92 {mb}   |      | 7,92      |          |
|                   | 233                  |            | 8,68 {mb}   |      | 8,68      |          |
|                   | 234                  |            | 10,06 {mb}  |      | 10,06     |          |
|                   | 235                  |            | 23,17 {mb}  |      | 23,17     |          |
|                   | 236                  |            | 11,31 {mb}  |      | 11,31     |          |
|                   | 237                  |            | 24,75 {mb}  |      | 24,75     |          |
|                   | 238                  |            | 10,35 {mb}  |      | 10,35     |          |
|                   | 239                  |            | 16,20 {mb}  |      | 16,20     |          |
|                   | 240                  |            | 13,74 {mb}  |      | 13,74     |          |
|                   | 241                  |            | 18,53 {mb}  |      | 18,53     |          |
|                   | 242                  |            | 84,97 {mb}  |      | 84,97     |          |
|                   | 243                  |            | 24,68 {mb}  |      | 24,68     |          |
|                   | 244                  |            | 23,93 {mb}  |      | 23,93     |          |
|                   | 245                  |            | 8,74 {mb}   |      | 8,74      |          |
|                   | 246                  |            | 8,62 {mb}   |      | 8,62      |          |
|                   | 247                  |            | 21,12 {mb}  |      | 21,12     |          |
|                   | 248                  |            | 8,00 {mb}   |      | 8,00      |          |
|                   | 249                  |            | 6,66 {mb}   |      | 6,66      |          |
|                   | 250                  |            | 20,56 {mb}  |      | 20,56     |          |
|                   | 251                  |            | 7,73 {mb}   |      | 7,73      |          |
|                   | 252                  |            | 18,51 {mb}  |      | 18,51     |          |
|                   | 253                  |            | 7,28 {mb}   |      | 7,28      |          |
|                   | 254                  |            | 8,67 {mb}   |      | 8,67      |          |
|                   | 255                  |            | 20,87 {mb}  |      | 20,87     |          |
|                   | 256                  |            | 8,19 {mb}   |      | 8,19      |          |
|                   | 257                  |            | 5,87 {mb}   |      | 5,87      |          |
|                   | 258                  |            | 4,70 {mb}   |      | 4,70      |          |
|                   | 259                  |            | 27,24 {mb}  |      | 27,24     |          |
|                   | 260                  |            | 9,26 {mb}   |      | 9,26      |          |
|                   | 261                  |            | 9,76 {mb}   |      | 9,76      |          |
|                   | 262                  |            | 12,68 {mb}  |      | 12,68     |          |
|                   | 263                  |            | 9,89 {mb}   |      | 9,89      |          |
|                   | 264                  |            | 10,54 {mb}  |      | 10,54     |          |
|                   | 265                  |            | 6,59 {mb}   |      | 6,59      |          |
|                   | 266                  |            | 14,36 {mb}  |      | 14,36     |          |
|                   | 267                  |            | 8,50 {mb}   |      | 8,50      |          |
|                   | 268                  |            | 15,99 {mb}  |      | 15,99     |          |
|                   | 269                  |            | 7,91 {mb}   |      | 7,91      |          |
|                   | 270                  |            | 5,97 {mb}   |      | 5,97      |          |
|                   | 271                  |            | 19,64 {mb}  |      | 19,64     |          |
|                   | 272                  |            | 8,79 {mb}   |      | 8,79      |          |
|                   | 273                  |            | 5,69 {mb}   |      | 5,69      |          |
|                   | 274                  |            | 14,11 {mb}  |      | 14,11     |          |
|                   | 275                  |            | 7,78 {mb}   |      | 7,78      |          |
|                   | 276                  |            | 6,73 {mb}   |      | 6,73      |          |
|                   | 277                  |            | 9,78 {mb}   |      | 9,78      |          |
|                   | 278                  |            | 19,11 {mb}  |      | 19,11     |          |
|                   |                      |            | A (Obliczenie pomocnicze)   |      | =====     |          |
|                   |                      |            | poz.56 A * 3,50   | m2   | 1 140,75  |          |
|                   |                      |            | -(poz.53)   | m2   | 3 992,63  |          |
|                   | PCV                  |            |   |      | -1 435,64 |          |
|                   |                      |            |   |      | RAZEM     | 2 556,99 |
| 57<br>d.4.7.<br>1 | KNR BC-02<br>0620-05 | ST-05      | Malowanie tynków wewnętrznych farbą<br>akrylową metodą natrysku jednokrotne | m2   |           |          |
|                   |                      |            | poz.56  | m2   | 2 556,99  |          |
|                   |                      |            |   |      | RAZEM     | 2 556,99 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji          | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba       | Razem           |
|-------------------|----------------------|------------|---|------|--------------|-----------------|
| 58<br>d.4.7.<br>1 | KNR BC-02<br>0620-06 | ST-05      | Malowanie tynków wewnętrznych<br>metodą natrysku - dopłata za drugie<br>malowanie | m2   |              |                 |
|                   |                      |            | poz.56  | m2   | 2 556,99     |                 |
|                   |                      |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 556,99</b> |
| <b>4.7.2</b>      |                      |            | <b>Malowanie sufitów</b>  |      |              |                 |
| 59<br>d.4.7.<br>2 | KNR 0-40<br>0212-02  | ST-05      | Wykończenie powierzchni - gruntowanie<br>pod powłoki malarskie                    | m2   |              |                 |
|                   | 202                  |            | 116,61 {m2}   | m2   | 116,61       |                 |
|                   | 203                  |            | 13,19 {m2}  | m2   | 13,19        |                 |
|                   | 204                  |            | 17,78 {m2}  | m2   | 17,78        |                 |
|                   | 205                  |            | 3,19 {m2}   | m2   | 3,19         |                 |
|                   | 206                  |            | 8,93 {m2}   | m2   | 8,93         |                 |
|                   | 207                  |            | 3,70 {m2}   | m2   | 3,70         |                 |
|                   | 208                  |            | 22,11 {m2}  | m2   | 22,11        |                 |
|                   | 209                  |            | 2,88 {m2}   | m2   | 2,88         |                 |
|                   | 210                  |            | 8,96 {m2}   | m2   | 8,96         |                 |
|                   | 211                  |            | 3,84 {m2}   | m2   | 3,84         |                 |
|                   | 212                  |            | 20,67 {m2}  | m2   | 20,67        |                 |
|                   | 213                  |            | 11,91 {m2}  | m2   | 11,91        |                 |
|                   | 214                  |            | 2,90 {m2}   | m2   | 2,90         |                 |
|                   | 215                  |            | 7,41 {m2}   | m2   | 7,41         |                 |
|                   | 216                  |            | 15,28 {m2}  | m2   | 15,28        |                 |
|                   | 217                  |            | 3,48 {m2}   | m2   | 3,48         |                 |
|                   | 218                  |            | 32,99 {m2}  | m2   | 32,99        |                 |
|                   | 219                  |            | 7,80 {m2}   | m2   | 7,80         |                 |
|                   | 220                  |            | 2,78 {m2}   | m2   | 2,78         |                 |
|                   | 221                  |            | 2,84 {m2}   | m2   | 2,84         |                 |
|                   | 222                  |            | 21,64 {m2}  | m2   | 21,64        |                 |
|                   | 223                  |            | 3,29 {m2}   | m2   | 3,29         |                 |
|                   | 224                  |            | 2,19 {m2}   | m2   | 2,19         |                 |
|                   | 225                  |            | 19,88 {m2}  | m2   | 19,88        |                 |
|                   | 226                  |            | 2,93 {m2}   | m2   | 2,93         |                 |
|                   | 227                  |            | 2,20 {m2}   | m2   | 2,20         |                 |
|                   | 228                  |            | 12,43 {m2}  | m2   | 12,43        |                 |
|                   | 229                  |            | 3,67 {m2}   | m2   | 3,67         |                 |
|                   | 230                  |            | 2,94 {m2}   | m2   | 2,94         |                 |
|                   | 231                  |            | 29,51 {m2}  | m2   | 29,51        |                 |
|                   | 232                  |            | 3,86 {m2}   | m2   | 3,86         |                 |
|                   | 233                  |            | 4,29 {m2}   | m2   | 4,29         |                 |
|                   | 234                  |            | 5,38 {m2}   | m2   | 5,38         |                 |
|                   | 235                  |            | 29,26 {m2}  | m2   | 29,26        |                 |
|                   | 236                  |            | 7,29 {m2}   | m2   | 7,29         |                 |
|                   | 237                  |            | 33,54 {m2}  | m2   | 33,54        |                 |
|                   | 238                  |            | 6,15 {m2}   | m2   | 6,15         |                 |
|                   | 239                  |            | 13,65 {m2}  | m2   | 13,65        |                 |
|                   | 240                  |            | 11,47 {m2}  | m2   | 11,47        |                 |
|                   | 241                  |            | 18,09 {m2}  | m2   | 18,09        |                 |
|                   | 242                  |            | 87,14 {m2}  | m2   | 87,14        |                 |
|                   | 243                  |            | 26,55 {m2}  | m2   | 26,55        |                 |
|                   | 244                  |            | 18,10 {m2}  | m2   | 18,10        |                 |
|                   | 245                  |            | 4,49 {m2}   | m2   | 4,49         |                 |
|                   | 246                  |            | 4,32 {m2}   | m2   | 4,32         |                 |
|                   | 247                  |            | 27,60 {m2}  | m2   | 27,60        |                 |
|                   | 248                  |            | 3,93 {m2}   | m2   | 3,93         |                 |
|                   | 249                  |            | 2,24 {m2}   | m2   | 2,24         |                 |
|                   | 250                  |            | 14,31 {m2}  | m2   | 14,31        |                 |
|                   | 251                  |            | 3,61 {m2}   | m2   | 3,61         |                 |
|                   | 252                  |            | 20,14 {m2}  | m2   | 20,14        |                 |
|                   | 253                  |            | 3,31 {m2}   | m2   | 3,31         |                 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji           | spec. tech | Opis i obliczenia liczby  | j.m. | liczba       | Razem         |
|-------------------|-----------------------|------------|---|------|--------------|---------------|
|                   | 254                   |            | 4,35 {m2}   | m2   | 4,35         |               |
|                   | 255                   |            | 26,74 {m2}  | m2   | 26,74        |               |
|                   | 256                   |            | 3,91 {m2}   | m2   | 3,91         |               |
|                   | 257                   |            | 2,15 {m2}   | m2   | 2,15         |               |
|                   | 258                   |            | 1,36 {m2}   | m2   | 1,36         |               |
|                   | 259                   |            | 35,51 {m2}  | m2   | 35,51        |               |
|                   | 260                   |            | 4,42 {m2}   | m2   | 4,42         |               |
|                   | 261                   |            | 4,29 {m2}   | m2   | 4,29         |               |
|                   | 262                   |            | 9,59 {m2}   | m2   | 9,59         |               |
|                   | 263                   |            | 5,80 {m2}   | m2   | 5,80         |               |
|                   | 264                   |            | 5,88 {m2}   | m2   | 5,88         |               |
|                   | 265                   |            | 2,51 {m2}   | m2   | 2,51         |               |
|                   | 266                   |            | 12,44 {m2}  | m2   | 12,44        |               |
|                   | 267                   |            | 3,83 {m2}   | m2   | 3,83         |               |
|                   | 268                   |            | 12,90 {m2}  | m2   | 12,90        |               |
|                   | 269                   |            | 2,96 {m2}   | m2   | 2,96         |               |
|                   | 270                   |            | 2,20 {m2}   | m2   | 2,20         |               |
|                   | 271                   |            | 15,77 {m2}  | m2   | 15,77        |               |
|                   | 272                   |            | 3,65 {m2}   | m2   | 3,65         |               |
|                   | 273                   |            | 2,00 {m2}   | m2   | 2,00         |               |
|                   | 274                   |            | 10,94 {m2}  | m2   | 10,94        |               |
|                   | 275                   |            | 3,53 {m2}   | m2   | 3,53         |               |
|                   | 276                   |            | 2,68 {m2}   | m2   | 2,68         |               |
|                   | 277                   |            | 5,76 {m2}   | m2   | 5,76         |               |
|                   | 278                   |            | 13,32 {m2}  | m2   | 13,32        |               |
|                   |                       |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>957,14</b> |
| 60<br>d.4.7.<br>2 | KNR BC-02<br>0620-05  | ST-05      | Malowanie tynków wewnętrznych<br>metodą natrysku jednokrotne                      | m2   |              |               |
|                   |                       |            | poz.59  | m2   | 957,14       |               |
|                   |                       |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>957,14</b> |
| 61<br>d.4.7.<br>2 | KNR BC-02<br>0620-06  | ST-05      | Malowanie tynków wewnętrznych<br>metodą natrysku - dopłata za drugie<br>malowanie | m2   |              |               |
|                   |                       |            | poz.59  | m2   | 957,14       |               |
|                   |                       |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>957,14</b> |
| <b>4.8</b>        |                       |            | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające</b>                      |      |              |               |
| <b>4.8.1</b>      |                       |            | <b>Ochrona ścian</b>  |      |              |               |
| 62<br>d.4.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>1217-01 | ST-06      | Narożniki systemowe PCV w kolorze<br>dostosowanym do koloru okładziny<br>ścian    | m    |              |               |
|                   | 202                   |            | 8   |      | 8,00         |               |
|                   | 207                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 208                   |            | 2   |      | 2,00         |               |
|                   | 227                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 228                   |            | 3   |      | 3,00         |               |
|                   | 231                   |            | 2   |      | 2,00         |               |
|                   | 234                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 236                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 237                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 242                   |            | 6   |      | 6,00         |               |
|                   | 243                   |            | 4   |      | 4,00         |               |
|                   | 244                   |            | 4   |      | 4,00         |               |
|                   | 247                   |            | 2   |      | 2,00         |               |
|                   | 250                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 252                   |            | 2   |      | 2,00         |               |
|                   | 255                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 259                   |            | 8   |      | 8,00         |               |
|                   | 261                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 262                   |            | 1   |      | 1,00         |               |
|                   | 265                   |            | 2   |      | 2,00         |               |
|                   | 266                   |            | 1   |      | 1,00         |               |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji           | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba       | Razem        |
|-------------------|-----------------------|------------|--|------|--------------|--------------|
|                   | 271                   |            | 2<br>A (Obliczenie pomocnicze)   |      | 2,00         |              |
|                   |                       |            | poz.62 A * 1,60  | m    | 55,00        |              |
|                   |                       |            |  |      | <b>88,00</b> |              |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>88,00</b> |
| 63<br>d.4.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>1218-02 | ST-06      | Odbojnice drzwiowe ściennie w kolorze dostosowanym do koloru okładziny ścian   | szt. |              |              |
|                   | 203                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 204                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 206                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 207                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 212                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 215                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 216                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 220                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 224                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 227                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 230                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 239                   |            | 2  | szt. | 2            |              |
|                   | 246                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 251                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 257                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 261                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 265                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 266                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   | 273                   |            | 1  | szt. | 1            |              |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20</b>    |
| 64<br>d.4.8.<br>1 | KSNR 2<br>1201-03     | ST-06      | Odbojoporecz ścienna:<br>- listwa odbojowa płaska winylowa o szer. 20cm na wys. 55cm,<br>- listwa odbojowa płaska winylowa o szer. 20cm na wys. 110cm,                 | m    |              |              |
|                   | 208                   |            | 3,55 + 4,18  | m    | 7,73         |              |
|                   | 225                   |            | 6,43   | m    | 6,43         |              |
|                   | 228                   |            | 6,43   | m    | 6,43         |              |
|                   | 231                   |            | 1,23 + 0,42 + 3,33   | m    | 4,98         |              |
|                   | 235                   |            | 2,71 + 2,77  | m    | 5,48         |              |
|                   | 237                   |            | 4,34   | m    | 4,34         |              |
|                   | 247                   |            | 0,82 + 0,25  | m    | 1,07         |              |
|                   | 250                   |            | 2,26 + 1,06 + 8,10   | m    | 11,42        |              |
|                   | 252                   |            | 5,66 + 0,44  | m    | 6,10         |              |
|                   | 255                   |            | 0,80 + 0,28 + 2,17   | m    | 3,25         |              |
|                   | 259                   |            | 2,73 + 2,80 + 2,94   | m    | 8,47         |              |
|                   | 262                   |            | 1,80 + 0,50 + 1,23   | m    | 3,53         |              |
|                   | 266                   |            | 4,40 + 0,42  | m    | 4,82         |              |
|                   | 268                   |            | 3,73 + 2,63  | m    | 6,36         |              |
|                   | 271                   |            | 0,37 + 2,45  | m    | 2,82         |              |
|                   | 274                   |            | 3,87 + 1,76  | m    | 5,63         |              |
|                   |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>88,86</b> |
| 65<br>d.4.8.<br>1 | KSNR 2<br>1201-03     | ST-06      | Odbojoporecz ścienna:<br>- odbojoporecze o szer. 20cm na wys. 110 cm, o obłych kształtach<br>- odbojnice z tworzywa sztucznego (PCV+akryl) o szer. 20 cm na wys. 55 cm | m    |              |              |
|                   | 202                   |            | 1,95 + 1,75 + 2,60 + 0,98 + 3,83 + 4,53 + 3,23 + 7,56 + 3,09 + 3,50 + 2,43 + 0,42 + 2,96 + 0,71 + 1,86 + 0,67 + 1,42 + 2,61 + 3,01                                     | m    | 49,11        |              |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.               | Kod pozycji   | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba | Razem  |
|-------------------|---|------------|--|------|--------|--------|
|                   | 242   |            | 1,79 + 6,10 + 2,00 + 0,87 + 3,70 + 4,96 + 3,22 + 4,03 + 2,36 + 0,89 + 1,35 + 1,24 + 2,80 + 2,22 + 8,84 + 1,81 + 1,35 + 1,04 + 0,58 + 1,44 + 1,70 + 1,24  | m    | 55,53  |        |
|                   |   |            |  |      | RAZEM  | 104,64 |
| <b>4.8.2</b>      |   |            | <b>Identyfikacja wizualna logo</b>   |      |        |        |
| 66<br>d.4.8.<br>2 | KNR 5-08<br>0809-01 +<br>KNR 5-08<br>0802-02 +<br>KNR 5-08<br>0403-02 | ST-06      | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenia na ścianie - tabliczka informacyjna wg. projektu:             | kpl  |        |        |
|                   | TYP A   |            | 2  | kpl  | 2      |        |
|                   | TYP B   |            | 3  | kpl  | 3      |        |
|                   | TYP C   |            | 2  | kpl  | 2      |        |
|                   | TYP D   |            | 3  | kpl  | 3      |        |
|                   | TYP E   |            | 34   | kpl  | 34     |        |
|                   |   |            |  |      | RAZEM  | 44     |
| <b>4.8.3</b>      |   |            | <b>Dostępność +</b>  |      |        |        |
| 67<br>d.4.8.<br>3 | KNR 2-02<br>1114-02   | ST-04      | Pasy ostrzegawcze z wypustkami   | m2   |        |        |
|                   |   |            | 1,81 * 0,60 * 1  | m2   | 1,09   |        |
|                   |   |            |  |      | RAZEM  | 1,09   |
| <b>4.9</b>        |   |            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa</b>  |      |        |        |
| <b>4.9.1</b>      |   |            | <b>drzwi higieniczne</b>   |      |        |        |
| 68<br>d.4.9.<br>1 | analiza<br>indywidualna   | ST-03      | Drzwi przymykowe - drzwi pełne/przeszklone, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki | m2   |        |        |
|                   | DW1.1   |            | 1,10 * 2,02 * (6 + 6)  | m2   | 26,66  |        |
|                   | DW1.2   |            | 1,10 * 2,02 * (0 + 1)  | m2   | 2,22   |        |
|                   | DW2.1   |            | 1,06 * 2,02 * (6 + 11)   | m2   | 36,40  |        |
|                   | DW2.2   |            | 1,06 * 2,02 * (0 + 1)  | m2   | 2,14   |        |
|                   | DW3.1   |            | 0,90 * 2,02 * (9 + 3)  | m2   | 21,82  |        |
|                   | DW3.2   |            | 0,90 * 2,02 * (16 + 11)  | m2   | 49,09  |        |
|                   | DW4.1   |            | 0,80 * 2,02 * (1 + 1)  | m2   | 3,23   |        |
|                   | DW5.1   |            | 0,90 * 2,02 * (0 + 1)  | m2   | 1,82   |        |
|                   |   |            |  |      | RAZEM  | 143,38 |
| 69<br>d.4.9.<br>1 | analiza<br>indywidualna   | ST-03      | Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki   | kpl. |        |        |
|                   |   |            | poz.68   |      | 143    |        |
|                   |   |            | A (Obliczenie pomocnicze)  |      | =====  |        |
|                   |   |            | 1  | kpl. | 1      |        |
|                   |   |            |  |      | RAZEM  | 1      |
| <b>4.10</b>       |   |            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Witryny aluminiowe</b>   |      |        |        |
| 70<br>d.4.10      | KNNR 7<br>0503-07   | ST-03      | Witryny aluminiowe witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki wraz z żaluzjami  | m2   |        |        |
|                   | WW1   |            | (5,41 * 1,80) * 1  | m2   | 9,74   |        |
|                   | WW2   |            | 1,77 * 3,00 * 1  | m2   | 5,31   |        |
|                   |   |            |  |      | RAZEM  | 15,05  |
| 71<br>d.4.10      | analiza<br>indywidualna   | ST-03      | Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki   | kpl. |        |        |
|                   |   |            | poz.70 {m2}  |      | 15     |        |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.          | Kod pozycji  | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba  | Razem |
|--------------|--|------------|--|------|---------|-------|
|              |  |            | A (Obliczenie pomocnicze)  |      | =====   |       |
|              |  |            | 1  | kpl. | 15<br>1 |       |
|              |  |            |  |      | RAZEM   | 1     |
| 4.11         |  |            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Drzwi aluminiowe</b>   |      |         |       |
| 72<br>d.4.11 | KNNR 7<br>0503-07  | ST-03      | Drzwi aluminiowe wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki     | m2   |         |       |
|              | DA 1.1   |            | 2,86 * 2,80  | m2   | 8,01    |       |
|              | DA 1.2   |            | 1,80 * 2,10 * 2  | m2   | 7,56    |       |
|              | DA 1.3   |            | 1,50 * 2,01  | m2   | 3,02    |       |
|              | DA 1.4   |            | 1,50 * 2,01 * 2  | m2   | 6,03    |       |
|              |  |            |  |      | RAZEM   | 24,62 |
| 73<br>d.4.11 | analiza<br>indywidualna  | ST-03      | Dostawa drzwi aluminiowych wewnętrznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki | kpl. |         |       |
|              |  |            | poz.72 {m2}  |      | 25      |       |
|              |  |            | A (Obliczenie pomocnicze)  |      | =====   |       |
|              |  |            | 1  | kpl. | 25<br>1 |       |
|              |  |            |  |      | RAZEM   | 1     |
| 5            |  |            | <b>WYPOSAŻENIE</b>   |      |         |       |
| 5.1          |  |            | <b>WYPOSAŻENIE - Biały montaż</b>  |      |         |       |
| 74<br>d.5.1  | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0104-01  | ST-08      | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych             | kpl. |         |       |
|              |  |            | 2  | kpl. | 2       |       |
|              |  |            |  |      | RAZEM   | 2     |
| 75<br>d.5.1  | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-03 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0101-01 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-01 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-02 | ST-08      | Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC dla osób niepełnosprawnych                 | kpl. |         |       |
|              |  |            | poz.74   | kpl. | 2       |       |
|              |  |            |  |      | RAZEM   | 2     |
| 76<br>d.5.1  | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0104-01  | ST-08      | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp                                   | kpl. |         |       |
|              |  |            | 20   | kpl. | 20      |       |
|              |  |            |  |      | RAZEM   | 20    |
| 77<br>d.5.1  | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-03 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0101-01 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-01 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-02 | ST-08      | Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC  | kpl. |         |       |
|              |  |            | poz.76   | kpl. | 20      |       |
|              |  |            |  |      | RAZEM   | 20    |
| 78<br>d.5.1  | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0105-01  | ST-08      | Przyciski do spłuczek podtynkowych   | kpl. |         |       |
|              |  |            | 22   | kpl. | 22      |       |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.         | Kod pozycji  | spec. tech | Opis i obliczenia liczby                                    | j.m. | liczba | Razem |
|-------------|--|------------|---|------|--------|-------|
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 22    |
| 79<br>d.5.1 | KNNR 7<br>0208-07<br>analogia  | ST-08      | Poręcz ścienna dla osób<br>niepełnosprawnych, przy umywalce | szt. |        |       |
|             |  |            | 4   | szt. | 4      |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 4     |
| 80<br>d.5.1 | KNNR 7<br>0208-07<br>analogia  | ST-08      | Poręcz ścienna dla osób<br>niepełnosprawnych, przy WC       | szt. |        |       |
|             |  |            | 4   | szt. | 4      |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 4     |
| 81<br>d.5.1 | KNNR 4<br>0230-01  | ST-08      | Umywalka dla Niepełnosprawnych lub<br>równoważny            | kpl. |        |       |
|             |  |            | 2   | kpl. | 2      |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 2     |
| 82<br>d.5.1 | KNNR 4<br>0230-01  | ST-08      | Umywalka mocowana do ściany                                 | kpl. |        |       |
|             |  |            | 34  | kpl. | 34     |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 34    |
| 83<br>d.5.1 | KNNR 4<br>0230-05  | ST-08      | Postument porcelanowy do umywalek                           | kpl. |        |       |
|             |  |            | 34  | kpl. | 34     |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 34    |
| 84<br>d.5.1 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-03 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0101-01 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-01 +<br>KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0103-02 | ST-08      | Elementy montażowe. Stelaż<br>podtynkowy do umywalki        | kpl. |        |       |
|             |  |            | 27  | kpl. | 27     |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 27    |
| 85<br>d.5.1 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0201-01  | ST-08      | Bateria do umywalki   | szt. |        |       |
|             |  |            | 32  | szt. | 32     |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 32    |
| 86<br>d.5.1 | KNR 2-<br>15/GEBERIT<br>0201-01  | ST-08      | Bateria do umywalki łokciowa                                | szt. |        |       |
|             |  |            | 11  | szt. | 11     |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 11    |
| 87<br>d.5.1 | KNNR 4<br>0137-08  | ST-08      | Komplet natryskowy z baterią<br>termostatyczną              | szt. |        |       |
|             |  |            | 21  | szt. | 21     |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 21    |
| 88<br>d.5.1 | analiza<br>indywidualna  | ST-08      | Zasłonka prysznicowa  | kpl. |        |       |
|             |  |            | 5   | kpl. | 5      |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 5     |
| 89<br>d.5.1 | analiza<br>indywidualna  | ST-08      | Wieszak zasłony prysznicowej, prosty                        | kpl. |        |       |
|             |  |            | 5   | kpl. | 5      |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 5     |
| 90<br>d.5.1 | KNNR 4<br>0218-01  | ST-08      | Wpust podłogowy   | szt. |        |       |
|             |  |            | 21  | szt. | 21     |       |
|             |  |            |   |      | RAZEM  | 21    |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.          | Kod pozycji             | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba | Razem |
|--------------|-------------------------|------------|--|------|--------|-------|
| 91<br>d.5.1  | KNNR 4<br>0229-04       | ST-08      | Zlew gospodarczy   | szt. |        |       |
|              |                         |            | 3  | szt. | 3      |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 3     |
| 92<br>d.5.1  | KNNR 4<br>0229-04       | ST-08      | Zlew gospodarczy   | szt. |        |       |
|              |                         |            | 1  | szt. | 1      |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 1     |
| 93<br>d.5.1  | KNNR 4<br>0229-04       | ST-08      | Zlew roboczy   | szt. |        |       |
|              |                         |            | 1  | szt. | 1      |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 1     |
| 94<br>d.5.1  | KNNR 4<br>0137-03       | ST-08      | Bateria ścienna jednouchwytowa   | szt. |        |       |
|              |                         |            | 5  | szt. | 5      |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 5     |
| 95<br>d.5.1  | KNNR 4<br>0218-02       | ST-08      | Syfon do zlewu   | szt. |        |       |
|              |                         |            | 5  | szt. | 5      |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 5     |
| 96<br>d.5.1  | KNNR 4<br>0230-01       | ST-08      | Umywalka blatowa wpuszczana  | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 7  | kpl. | 7      |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 7     |
| <b>5.2</b>   |                         |            | <b>WYPOSAŻENIE - Wyposażenie sanitariatów</b>  |      |        |       |
| 97<br>d.5.2  | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Dozownik mydła w płynie  | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 17   | kpl. | 17     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 17    |
| 98<br>d.5.2  | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Podajnik ręczników papierowych   | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 17   | kpl. | 17     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 17    |
| 99<br>d.5.2  | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Wieszak na ręczniki  | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 13   | kpl. | 13     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 13    |
| 100<br>d.5.2 | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Pojemnik na papier toaletowy   | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 22   | kpl. | 22     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 22    |
| 101<br>d.5.2 | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Kosz pedałow 5L  | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 24   | kpl. | 24     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 24    |
| 102<br>d.5.2 | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Kosz na odpady medyczne pojemnik 25l   | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 15   | kpl. | 15     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 15    |
| 103<br>d.5.2 | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Szczotka do WC   | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 22   | kpl. | 22     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 22    |
| 104<br>d.5.2 | analiza<br>indywidualna | ST-08      | Lustro uchylne w oprawie chromowanej z uchwytem ułatwiającym regulację kąta nachylenia, 80x100cm | kpl. |        |       |
|              |                         |            | 22   | kpl. | 22     |       |
|              |                         |            |  |      | RAZEM  | 22    |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp.        | Kod pozycji           | spec. tech | Opis i obliczenia liczby   | j.m. | liczba       | Razem        |
|------------|-----------------------|------------|--|------|--------------|--------------|
| <b>6</b>   |                       |            | <b>USZCZELNIENIE DACHU</b>   |      |              |              |
| 105<br>d.6 | KNR 4-01<br>0501-07   | ST-D       | Uszczelnienie od spodu pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - prace wykonywane z podnośnika               | m2   |              |              |
|            |                       |            | 47 * 1,50  | m2   | 70,50        |              |
|            |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>70,50</b> |
| 106<br>d.6 | KNR-W 4-01<br>0504-04 | ST-D       | Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - prace wykonywane z podnośnika      | m2   |              |              |
|            |                       |            | 47 * 1,50 * 10%  | m2   | 7,05         |              |
|            |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,05</b>  |
| 107<br>d.6 | KNR-W 4-01<br>0544-01 | ST-D       | Wymiana rynien z blachy na nowe rynny tytan-cynk - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien - prace wykonywane z podnośnika  | m    |              |              |
|            |                       |            | 47   | m    | 47,00        |              |
|            |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>47,00</b> |
| 108<br>d.6 | KNR-W 4-01<br>0544-04 | ST-D       | Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 150 mm z blachy tytan-cynk - prace wykonywane z podnośnika                    | m    |              |              |
|            |                       |            | 47   | m    | 47,00        |              |
|            |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>47,00</b> |
| 109<br>d.6 | KNR 2<br>0504-02      | ST-D       | Wymiana obróbki blacharskiej z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - prace wykonywane z podnośnika | m2   |              |              |
|            |                       |            | 47 * 0,25  | m2   | 11,75        |              |
|            |                       |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>11,75</b> |